

Systèmes d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (SAEIV)

Objectifs : A l'issue de la formation, le stagiaire aura une vision globale des enjeux liés aux systèmes d'information voyageurs embarqués à bord des véhicules des transports publics et aux systèmes d'aide à l'exploitation des réseaux de transport de voyageurs.

PROGRAMME

✓ SYSTEME D'INFORMATION VOYAGEURS

- ≡ Les attentes des voyageurs en matière d'information
- ≡ Information des voyageurs et politiques de transports
- ≡ Les différents contenus d'information : information théorique, temps réel, perturbations, contenu de navigation
- ≡ Les familles de solutions : solution au sol, solutions embarquées, articulation avec le web et le téléphone mobile
- ≡ Les technologies mises en œuvre : écran, LED, LCD, terminaux personnels, smartphones, ...)
- ≡ Qualité de l'information et robustesse des systèmes
- ≡ Mise en place

✓ SYSTEMES D'AIDE A L'EXPLOITATION

- ≡ Les grandes fonctions d'un système d'aide à l'exploitation
- ≡ Gestion de l'exploitation
- ≡ Gestion et analyse des statistiques des réseaux
- ≡ Régulation des réseaux
- ≡ Articulation avec la conception de l'offre
- ≡ Sécurité
- ≡ IHM
- ≡ Articulation avec l'information voyageurs et les autres systèmes
- ≡ Les technologies à l'œuvre : géolocalisation, systèmes radios, transmissions courte portée
- ≡ Mise en place

Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs ou techniciens supérieurs désirant intégrer les services marketing ou techniques des autorités organisatrices, des opérateurs et à tous les acteurs privés et publics concernés par l'information des voyageurs à bord des transports publics (train, tram, bus, cars,...) et/ou par l'exploitation des réseaux de transports.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des réseaux de transport.

Méthodes pédagogiques

Formation comportant un grand nombre de cas pratiques.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 150 € H.T.

Réf : IND141

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Systèmes d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (SAEIV)

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com